



Somnitech ist fit für die Zukunft

Weichen für die Zukunft gestellt - Hypervisor Wechsel auf Nutanix AHV bringt Vereinfachung der Betriebsabläufe, Modernisierung sowie Automatisierung der Infrastruktur.

INDUSTRY

Service Provider

CHALLENGES

- Hoher Preisdruck unter Service Providern und grosses Mitbewerber-Feld
- Neue Lösung muss einen einfachen Betrieb über zwei Rechenzentren hinweg erlauben
- Hyper-Converged Plattform soll auch von IT-Generalisten einfach betreut werden können
- Automatisierung muss möglich sein

SOLUTION

Nutanix Enterprise Cloud Platform

- Acropolis Software, inclusive built-in hypervisor, AHV

BUSINESS BENEFITS

Durch die Vereinfachung der Infrastruktur können nun bei Somnitech die Betriebsabläufe effizienter gestaltet werden. Gleichzeitig fand mit dem Wechsel auf Nutanix HCI eine Modernisierung der Infrastruktur statt und diese Umstellung wurde genutzt, um Abläufe zu automatisieren. Im kompetitiven Umfeld eines Service Providers sind Automatisierung und Kosteneffizienz fundamental für die hohe Dienstleistungs-Qualität und Attraktivität am Markt. Dies ist die Voraussetzung für den Geschäftserfolg – heute und in Zukunft. Die Somnitech und ihre Kunden profitieren von Cloud-basierten Funktionen im eigenen Rechenzentrum. Durch die Ablösung bestehender Anbieter und daraus entstehenden tieferen Lizenzkosten, können zudem die Aufwände markant gesenkt werden.

„Ich habe selten solch einen Support erlebt. Man liest über die grossartige Unterstützung auf einer Marketing-Folie - aber bei Nutanix ist es wirklich so, der Support ist erstklassig und in einer Tiefe, die mich beeindruckt.“

- Jan Fischer, Teamleader Infrastructure Services, Somnitech AG

CHALLENGE

Die Somnitech AG ist ein Schweizer IT-Spezialist mit über 50 Mitarbeitenden und zahlreichen namhaften Referenzen für Hybrid Cloud, Application- & Business Process Management sowie Modern Workplace Lösungen. Als Microsoft Gold

Partner und Cloud Solution Provider (Tier1) liegt der Fokus auf hybriden Cloud Lösungen für mittlere bis grössere, auch international tätige KMU.

Die Somnitec bietet von der Beratung bis hin zum Betrieb ganzheitliche Business-IT Lösungen, mit eigener privater Cloud Plattform und professioneller Supportorganisation. Durch die Managed Services und Kompetenz in den Bereichen rund um Microsoft und SAP unterstützt die Somnitec Kunden erfolgreich bei der Umsetzung Ihrer Prozesse und Business Anforderungen in die digitale Welt von morgen.

Somnitec betreibt eine ‚klassische‘ Infrastruktur, basierend auf Lenovo Servern, HDS Storage sowie TSM Backup. Ausgelöst durch einen sich zu Ende neigenden Produktlebenszyklus in der Infrastruktur wollte Somnitec verschiedene Ansätze evaluieren, mit einem besonderen Augenmerk auf Hyper-Converged Plattformen.

SOLUTION

Im Anforderungsprofil der Somnitec standen Funktionen, die einen einfachen Betrieb über zwei Rechenzentren hinweg erlauben, ganz oben auf der Liste. Auch sollte die Plattform eine Betreuung durch IT-Generalisten ermöglichen. Im Fokus standen eine Vereinfachung der Betriebsabläufe, Modernisierung sowie Automatisierung – dies basierend auf einem Hypervisor-Wechsel von VMware auf Nutanix AHV. Dadurch wird die Produktion von IaaS-Services günstiger und als grosses Plus können den Kunden Cloud-like Funktionen sowie Services im eigenen Rechenzentrum angeboten werden.

Im Projekt aktiv involviert waren neben dem Nutanix Partner Amanox Solutions, der Somnitec CTO mit Unterstützung des Infrastructure Services Team. Amanox hat massgeblich dazu beigetragen, dass sich Somnitec für Nutanix entschieden hat. Der Cloud-Lösungsanbieter half bei der Konzeption, bei der erfolgreichen Inbetriebnahme und unterstützte Somnitec bei allen weiterführenden Themen.

CUSTOMER OUTCOME

Jan Fischer, Teamleader Infrastructure Services bei der Somnitec AG, freut sich: „Die Nutanix Enterprise Cloud-Software hat es uns ermöglicht, die Abläufe für unser IT-Team erheblich zu vereinfachen.“ Des Weiteren erklärt er, dass nun die hochqualifizierten Somnitec-Fachleute entlastet sind und sich vermehrt um businessrelevante Angelegenheiten kümmern können. Vorher hatte die komplexe Umgebung viele Ressourcen gebunden. Von der neu verfügbaren Manpower profitiert nicht nur das Somnitec Kerngeschäft, sondern vor allem die Kunden. Fischer bekräftigt: „Der Ansatz mit HCI verändert die Arbeit der Engineers.“

NEXT STEPS

«Mit diesem Projekt haben wir die Grundlagen erarbeitet und gelegt. Wir sind fit für die Zukunft und werden uns mittelfristig überlegen, den Automatisierungsgrad weiter anzuheben und dazu Produkte wie Calm oder Era von Nutanix einzusetzen“, erklärt Jan Fischer.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)